



Denon PerL Pro

Écouteurs True Wireless Denon PerL Pro

Le son personnalisable, optimisé avec Masimo Adaptive Acoustic Technology (AAT) s'associe aux technologies audio spatiales et sans perte pour vous offrir une expérience d'écoute inégalée.

POINTS FORTS

AVANTAGES

Technologie acoustique adaptative Masimo (AAT)

L'audition normale varie d'une personne à l'autre et peut avoir un impact sur votre expérience d'écoute. La technologie Masimo AAT mesure automatiquement votre audition et crée un profil qui vous est parfaitement adapté.

Audio spatialisé et sans perte

Écoutez un flux audio non compressé qualité CD via Bluetooth avec Qualcomm AptX Lossless™. Ayez la sensation d'être immergé dans votre contenu audio avec l'audio spatial Dirac Virtu.

La philosophie du son Denon

Ce produit et tous les autres produits Denon bénéficient de la qualité audio précise et ample caractéristique de Denon et sont optimisés à la main par le Denon Sound Master. Nous resterons toujours fidèles à une reproduction audio authentique.

Réduction active du bruit et transparence

Choisissez de vous isoler du monde avec la réduction active du bruit adaptative ou d'être conscient de tout ce qui vous entoure avec le Social Mode.

Restez chargé

Avec jusqu'à huit heures d'autonomie par charge, trois recharges supplémentaires au niveau du boîtier rechargeable sans fil, et vos écouteurs sont toujours disponibles.

Appels vocaux de qualité supérieure

Grâce à Qualcomm aptX™ Voice pour les appels vocaux en super large bande (32 kHz) et les huit microphones pour la captation de la voix, vos appels vocaux seront toujours limpides

Connectez-vous à deux appareils simultanément

Grâce à la fonction Multipoint, vous pouvez vous connecter à deux appareils en même temps.

Application Casque Denon

Créez votre profil unique, personnalisez les commandes tactiles, sélectionnez la réduction du bruit ou le Social Mode, et bien plus encore.

Résistant aux intempéries et à la transpiration

Classé IPX4 pour résister aux entraînements les plus rudes ou à la pluie.

Commandes tactiles personnalisables

Quatre touches tactiles entièrement personnalisables sur chaque écouteur vous permettront de contrôler la lecture/pause, de passer d'une piste à l'autre, de modifier le volume et bien plus encore.

Mode immersion

Réglez le niveau des basses en fonction du style de musique ou de vos préférences personnelles.

Plus d'un siècle d'innovation audio

Depuis 1910, Denon a sans doute réalisé plus d'avancées technologiques que n'importe quelle autre marque audio. Notre grande implication dans le domaine du son a conforté notre réputation de visionnaire et d'innovateur, non seulement auprès de nos clients, mais aussi auprès de nos partenaires et de nos concurrents.



Technologie acoustique adaptative (AAT) de Masimo

La technologie AAT de Masimo crée un profil auditif unique en diffusant un ensemble de timbres dans vos oreilles tout en mesurant des sons très faibles appelés émissions otoacoustiques (OAE) qui sont produites par l'oreille interne qui agit en tant qu'élément d'amplification du son. La mesure des OAE permet de déterminer les fréquences auxquelles vos oreilles sont plus ou moins sensibles. Nous synthétisons ensuite ces informations avec notre moteur d'auto-apprentissage pour créer votre profil auditif personnel. Grâce à ce profil, les écouteurs vont optimiser le flux audio de manière à ce qu'il corresponde précisément à votre propre typologie sur le plan auditif et qu'ainsi elle restitue tous les détails de la musique que vous aimez.

Technologie Qualcomm aptX Lossless

Écoutez votre musique dans une qualité exceptionnelle sans perte. Les technologies Bluetooth de compression et de décompression audio peuvent abîmer une partie des données et ainsi réduire la qualité sonore. Snapdragon Sound, associé à la technologie Qualcomm® aptX™ Lossless, conserve l'intégralité du contenu original, bit à bit, permettant ainsi l'obtention d'un flux musical identique à l'enregistrement d'origine. Le débit binaire est augmenté afin de pouvoir restituer un son sans défaut lors des écoutes de contenus sources sans perte. À l'inverse, le débit est réduit dans les environnements perturbés pour garantir l'absence de coupures et de parasites.

Dirac Virtuo

Dirac Virtuo™ pour casque Bluetooth transforme tout contenu stéréo standard en une expérience sonore immersive avec une qualité sonore améliorée. Le flux audio stéréo spatialisé donne la sensation que le son provient d'une paire d'enceintes haut de gamme placées devant l'auditeur, sans que cela nécessite de contenu audio spatialisé spécifique. La conception du filtre élimine les résonances non désirées pour restituer un son clair et détaillé.

Suppression active et adaptative du bruit

La suppression active et adaptative du bruit s'ajuste automatiquement au niveau sonore de votre environnement, de la perception du bruit ambiant, et du niveau d'étanchéité au niveau des oreilles.

Informations techniques

Audio & ANC		Bluetooth		Confort et ajustement	
Technologie acoustique adaptative Masimo	Oui	Version Bluetooth	5.3	Embouts	XS, S, M, L
Réduction du bruit	Réduction active et adaptative du bruit	Codecs Bluetooth	aptX Lossless, aptX Adaptive, aptX Classic, AAC, SBC	Embouts en mousse	1x
Transparence	Oui, Social Mode	Bluetooth Quick Switch	Oui	Ailettes de sécurité	2x
Taille du haut parleur	10 mm	Multi-points	Oui	Détection de l'ajustement	Oui
Type haut parleur	Haut-parleur dynamique à triple membrane en titane très faible distorsion	Batterie et Chargement		Contrôle	
Gamme de fréquences	20 Hz-40 kHz	Autonomie de la batterie	8 heures	Commandes tactiles	Oui, personnalisable
Codec Qualcomm aptX Lossless	Oui	Autonomie de la batterie avec étui	32 heures	Mise sous tension/hors tension automatique	Oui
Audio Spatial	Oui, Dirac Virtuo	Type de câble de chargement	USB-A vers USB-C	Application pour casques Denon	Oui
Suivi du mouvement de tête (pour l'audio spatial)	Non	Boîtier de chargement sans fil (étui)	Oui	Généralités	
Basses réglables	Oui, Mode Immersion	Charge rapide	5 min pour 1h de lecture	Résistance à l'eau	IPX4
		Temps de charge du boîtier	1 heure	Dimensions des écouteurs, mm	26.2 x 26.2 x 25.3 mm
		Appel vocal		Poids de l'écouteur, grs	8 grs
		Nombre de microphones	4 de chaque côté, dont 2 en conduction osseuse	Dimensions du boîtier, mm	72.4 x 30.2 x 35 mm
		aptX Voice pour des appels à large bande	Oui	Poids de l'étui, grs	55.5 grs